



Estado do Rio Grande do Sul
Município de Doutor Maurício Cardoso

**PROJETO DE EXECUÇÃO DE CONSERTO DE REVESTIMENTO DE PASSEIOS
PÚBLICOS, RAMPAS DE ACESSIBILIDADE E MEIOS-FIO.**

AVENIDA GETULIO VARGAS E RUAS SECUNDARIAS

DOUTOR MAURÍCIO CARDOSO/RS





Estado do Rio Grande do Sul Município de Doutor Maurício Cardoso

MEMORIAL DESCRITIVO

SERVIÇO: Execução de passeio e rampa de acessibilidade com instalação de podotátil, conserto de bocas de lobo, conserto de meio fio, reparos em parte do passeio que estão danificados, abertura do canteiro central, execução de pavimento semelhante ao do passeio público e limpeza e pintura de passeio público e meio-fio.

LOCAL: Avenida Getúlio Vargas e ruas secundárias.

MUNICÍPIO: Dr. Mauricio Cardoso – RS

GENERALIDADES:

O presente visa apresentar as especificações que regerão a execução de passeio e rampa de acessibilidade com instalação de podotátil nas esquinas, conserto de bocas de lobo, consertos em meios-fios, reparos em ladrilhos que estão danificados, lavagem e pintura de passeio nas testadas das quadras abaixo nos seguintes trechos que dão frente para a Avenida Getúlio Vargas:

1. Quadra 12 - entre a Rua Aparício Gonçalves e a Diagonal Londero
2. Quadra 13 - entre a Rua Aparício Gonçalves e a Uruguai
3. Quadra 10 - entre a Rua Diagonal Londero e a Daltro Filho
4. Quadra 01 - entre a Rua Uruguai e a Daltro Filho
5. Quadra 02 e 03 - entre a Rua Daltro Filho e a Borges de Medeiros
6. Quadra 30 e 15 - entre a Rua Borges de Medeiros e a Torres Gonçalves
7. Quadra 04 e 08 - entre a Rua Torres Gonçalves e a Duque de Caxias
8. Quadra 27 e 09 - entre a Rua Duque de Caxias e a Marechal Deodoro
9. Quadra 26 e 19 - entre a Rua Marechal Deodoro e a 7 de Setembro
10. Quadra 25 e 20 - entre a Rua 7 de Setembro e a 15 de Novembro
11. Quadra 24 - entre a Rua 15 de Novembro e a Inhacorá
12. Quadra 21 e 22 - entre a Rua 15 de Novembro e a Piratini
13. Quadra 54 - entre a Rua Inhacorá e a Diagonal Horizontal
14. Quadra 23 - entre a Rua Diagonal Horizontal e Piratini
15. Quadra 53 e 55 - entre a Rua Piratini e a Miraguai
16. Quadra 52 e 56 - entre a Rua Miraguai e a Guarani
17. Quadra 51 e 57 - entre a Rua Guarani e a RS342

Compreenderão este projeto serviços de readequação de parte dos leitos dos passeios com a execução/recuperação de meio-fio, execução de passeio e rampas de acessibilidade com podotátil direcional e de alerta, recuperação de ladrilhos hidráulicos e canteiros gramados onde estão danificados, com áreas demarcadas conforme consta no projeto em anexo.



Governo Municipal
**DOCTOR
MAURÍCIO
CARDOSO**
Novo tempo,
nova história.





Estado do Rio Grande do Sul Município de Doutor Maurício Cardoso

SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:

• MEIO-FIOS E SARJETA DE CONCRETO

Os meio-fios serão substituídos e ou recuperados com argamassa destinada para reparos, onde se fizer necessário a critério da fiscalização da Prefeitura, e será executada sarjeta em concreto consumo de 150kg/m³ de cimento, medindo 30cm de base (largura da sarjeta) e o meio-fio deverá ter 18cm de altura no lado do passeio, isso com o intuito de coletar as águas da chuva e encaminhá-las para a drenagem pluvial. As sarjetas deverão ser executadas sobre a pavimentação existente e moldadas "in-loco", caso houver necessidade de implantação de sarjeta em frente as entradas de veículos e rampas de acessibilidade, as mesmas não necessitarão da instalação de meio fio.

CONCERTO DE MEIOS-FIO: Nas esquinas onde será realizado a adequação das rampas de acessibilidade e execução de parte do passeio público, os meios fio serão consertados com argamassa, em toda essa extensão, necessitando a realização da remoção do meio fio danificado ou da parte danificada, será necessário a realização do apicoamento para melhor aderência entre os concretos, bem como a limpeza do local para receber o concreto novo para conserto, colocação de formas de madeira ou metálica seguindo a altura do meio-fio existente, nos demais perímetros da testada de cada quadra, os meios-fios danificados serão consertados pontualmente conforme orientação da fiscalização da Prefeitura.

• RAMPAS DE ACESSIBILIDADE

Para a construção das rampas de acessibilidade conforme medidas e localização em projeto os serviços seguirão as mesmas especificações da execução do revestimento dos passeios descrito abaixo.

• PASSEIOS PÚBLICOS

DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS: Paginação do piso e demarcações. Demolição e preparo da sub-base. Quebra da calçada existente e retirada do entulho. Rebaixamento da caixa (mínimo de 10 cm). Abertura do local das novas rampas de acessibilidade, e fechamento com meio-fio no local das rampas antigas, compactação do solo, distribuição, nivelamento e compactação da camada de pedra brita, colocação da argamassa para assentamento dos ladrilhos e podotátil (direcional e alerta) bem com o rejuntamento dos mesmo com argamassa. Na parte dos canteiros, será necessário a realização do nivelamento do solo e após o plantio de leivas de grama e limpeza geral da obra e seu entorno. Antes do assentamento das lajotas é imprescindível a execução da recuperação dos meios-fios, que é a base para o alinhamento do revestimento.





Estado do Rio Grande do Sul Município de Doutor Maurício Cardoso

REVESTIMENTO DE PASSEIOS PÚBLICOS E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE: Nas esquinas definidas conforme projeto em anexo, os mesmos serão executados com ladrilhos hidráulicos de concreto, assentados com argamassa de cimento, areia e pó de brita sobre o nivelamento com lastro de brita compactado, sendo a espessura mínima de 5cm para o lastro de brita e 2cm para a camada de argamassa de assentamento das placas de ladrilhos e podotátil de concreto. Nas rampas de acessibilidade será necessário realizar a abertura em desnível em relação ao nível do passeio com a via pública ou sarjeta, bem como a compactação do solo e realização do mesmo procedimento que será realizado no passeio público. Nos pontos de conserto do passeio público será realizado o mesmo procedimento acima citado, porém sem a instalação do podotátil.

Nas faixas elevadas será realizado acesso de cadeirante no nível da faixa elevada, sendo necessário assim a instalação de grelhas de concreto nos locais conforme projeto em anexo.

LIMPEZA E PINTURA: após a realização da adequação das esquinas e rampas, dos consertos nos demais locais do passeio na testada de cada quadra, dos consertos dos meios-fios, será necessário a realização da limpeza, lavagem com lavadora de auto pressão, bem como a realização de duas demãos de pintura com tinta para piso na cor cinza nos ladrilhos hidráulicos e na cor vermelha nos ladrilhos podotátil, e a pintura de toda a extensão dos meios-fios na cor branca, e nas esquinas, locais de entrada de veículos ou impossibilidade de estacionamento será pintado na cor amarela, atividades estas realizadas em todas as esquinas e testada que possui frente para a Avenida Getúlio Vargas conforme demarcado no projeto em anexo.

ABERTURA DOS CANTEIROS CENTRAL E REALIZAÇÃO DE CALÇADA PARA POSTERIOR FAIXA DE SEGURANÇA: Será realizado a remoção dos meios-fios e canteiro de grama e solo, conforme localização demarcado no projeto em anexo, após a remoção será realizado o rebaixamento do solo (mínimo de 10 cm), para após a compactação do solo, o assentamento dos meios-fios para o fechamento entre o restante do canteiro existente e o espaço aberto para passagem do pedestre, o espaço para passagem de pedestre será executado com ladrilhos hidráulicos de concreto, assentados com argamassa de cimento, areia e pó de brita sobre o nivelamento com lastro de brita compactado, sendo a espessura mínima de 5cm para o lastro de brita e 2cm para a camada de argamassa de assentamento das placas de ladrilhos de concreto, ficando nivelado com o pavimento asfáltico existente, não podendo assim existir quais quer saliência entre o pavimento asfáltico e o pavimento de ladrilho.

DESCRIÇÃO DOS MATERIAIS: **Ladrilho Hidráulico** - Placa de concreto de alta resistência ao desgaste para acabamento de pisos, assentada com argamassa sobre lastro de pedra brita e/ou base de concreto. Dimensões: 25,00 x 25,00cm para os pisos podotáteis (alerta e direcional) e 48,50 x 48,50cm para os demais e espessura mínima de 30mm para ambos. Resistência à tração na flexão: valor individual $\geq 4,6$ MPa e média



Estado do Rio Grande do Sul Município de Doutor Maurício Cardoso

≥ 5,0 MPa. Acabamento superficial: na cor natural com arte (desenho) de acordo com as demais placas de concreto já existentes nos passeios. **Tipo de base:** tráfego de pedestres: argamassa de cimento e areia sobre lastro de brita (traço 1:4 – cimento: areia), sendo a espessura mínima de 5cm para o lastro de brita e 2cm para a camada de argamassa de assentamento das placas. Cura mínima de 3 dias. Tipo de assentamento: com argamassa tradicional conforme já descrita. Tipo de rejuntamento: Argamassa tradicional. Cura mínima de 3 dias.

Obs.: Existem dois pontos específicos onde será necessária a execução de passeio público em locais atualmente ocupados apenas por grama, conforme indicado no projeto em anexo.

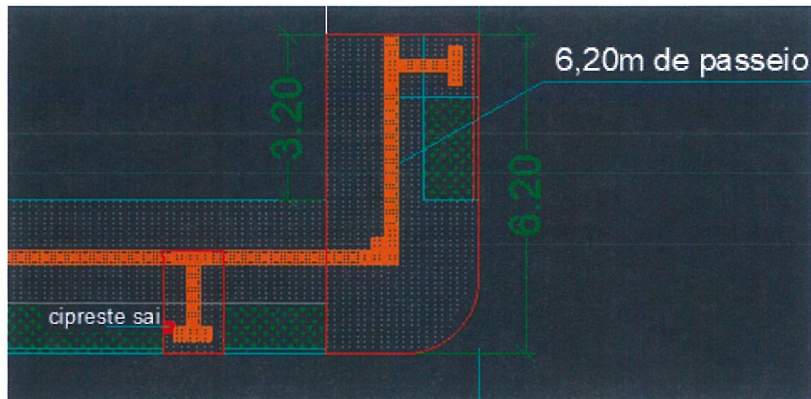
Nas demais esquinas, haverá necessidade de recomposição parcial dos passeios públicos em áreas onde os ladrilhos encontram-se danificados em razão da existência e posterior remoção de árvores. A remoção dos tocos, raízes, passeio existente, bem como a escavação, carga, transporte e destinação dos materiais resultantes desses serviços serão executados diretamente pelo Município.

Após a conclusão dessas atividades, os locais serão disponibilizados à contratada com o terreno em condições de receber os serviços de regularização e nivelamento necessários à execução dos passeios previstos neste memorial. Caberá à contratada realizar o nivelamento final do solo, a preparação da base e a execução dos passeios públicos conforme as especificações do projeto e deste memorial descritivo.

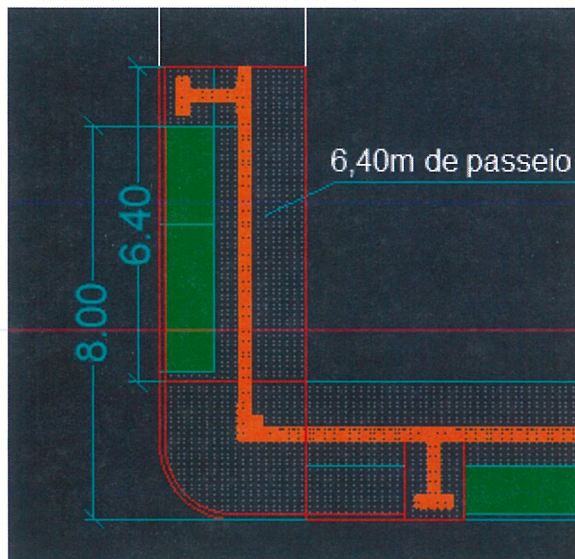




Estado do Rio Grande do Sul Município de Doutor Maurício Cardoso



QUADRA 52



Será necessário a remoção e nivelamento do solo, e execução do passeio completo na medida conforme projeto, com podotátil e rampa de acessibilidade na Rua Guarani e na



Estado do Rio Grande do Sul Município de Doutor Maurício Cardoso

Avenida Getúlio Vargas com distancia da esquina conforme consta no projeto em anexo. Na esquina será necessário a remoção e instalação de uma nova tampa de concreto da boca de lobo, instalação e conserto do meio fio, remoção da rampa de cadeirante antiga e instalação de ladrilho hidráulico nivelado com o passeio no lugar do mesmo. Realocação da lixeira, para posterior execução do novo passeio conforme projeto em anexo.

Obs.: O Município será responsável pelo fornecimento, armazenamento e transporte dos materiais até os locais de execução dos serviços. Também será de responsabilidade do Município a remoção dos passeios existentes, a remoção de tocos e raízes de árvores, a escavação e abertura da caixa necessária para a execução dos novos passeios, utilizando maquinário e equipamentos próprios, bem como a retirada e destinação dos resíduos provenientes dessas atividades.

Após a abertura da caixa e liberação da área pelo Município, caberá à contratada realizar a regularização/ nivelamento e a compactação da base de solo, a distribuição, o espalhamento e a compactação do lastro de brita, o preparo da camada de assentamento, o assentamento dos ladrilhos e pisos podotáteis, o rejuntamento e os demais serviços necessários à perfeita execução dos passeios públicos e rampas de acessibilidade.

A descarga dos ladrilhos e demais materiais fornecidos pelo Município nos locais de execução ficará a cargo da contratada, conforme necessidade da obra e orientação da fiscalização municipal.

Á água e a energia para a lavagem dos passeios e meio fio será disponibilizada pelo Município, ficando a cargo da contratada disponibilizar a mão de obra bem como o equipamento de lavadora de alta pressão para a execução.

Doutor Maurício Cardoso, Junho de 2026.

LAURI JOSE Assinado de forma
digital por LAURI JOSE
ELY:262337 ELY:26233703034
03034 Dados: 2026.06.25
13:43:07 -03'00'

Documento assinado digitalmente
gov.br THAIS HELENA BONAZZA
Data: 25/06/2026 13:25:25-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

LAURI JOSÉ ELY
PREFEITO MUNICIPAL

THAIS HELENA BONAZZA
ENGENHEIRA CIVIL CREA 244647/RS